AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 31-5-74 755563

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 10 - 27 MAI 1974.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER.

Au 25 mai, la situation est la suivante :

- le stock d'ascospores continue à diminuer, mais les risques de projection persistent.
- la sortie de taches en cours se poursuit et est déjà sérieuse, surtout sur poiriers dans certaines situations favorables à la maladie.
- une nouvelle contamination s'est produite avec les pluies des 23-24 mai. Les taches correspondantes, compte tenu des températures actuelles, devraient apparaître entre le 5 et le 10 juin. Il y aura donc, étant donné l'échelonnement des éclosions, pour une même contamination, peu d'interruption entre l'apparition actuelle de taches et le 10 juin.
- la végétation commence à croître moins rapidement : depuis le 15 mai = 15 à 20 % en plus pour les poiriers, 40 à 50 % pour les pommiers.
- la pluie du 23-24 est d'environ 10 mm à MONTREUIL.

Les risques de contamination persistent donc à partir des périthèces ou des taches présentes et futures.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Les premiers papillons sont sortis en cage ou ont été capturés dans les pièges entre le 10 et 15 mai. Leur nombre est encore peu élevé. Un traitement ne se justifie que pour les secteurs urbains et chauds de situation exceptionnelle où le prix de vente des fruits ne permet aucune perte. Les premières éclosions larvaires, très rares, auront lieu vers les 3-4 juin.

CARPOCAPSE DES PRUNES : les premiers adultes sont sortis aux mêmes dates que le C. des Pommes. Les sorties ont été moyennes entre le 15 et le 22 pour décroître momentanément avec l'abaissement des températures. Les premières éclosions larvaires auront lieu début juin; il est donc inutile d'intervenir actuellement.

ACARIENS : Panonychus ulmi, situation variable, en régions chaudes, principalement des adultes et des pontes dont les éclosions devraient intervenir rapidement; en régions froides, larves et adultes de 1ère génération, oeufs très peu nombreux. Un examen des vergers va donc s'imposer d'ici quelque temps afin d'évaluer la population de formes mobiles après éclosion des oeufs d'été. En juin, les seuils retenus sont de 75 % de feuilles occupées (2 feuilles par arbre sur 50 arbres, dans la partie centrale d'une pousse de l'année) ou de 40 formes mobiles par feuille.

PSYLLES DU POIRIER : L'activité des adultes est toujours intense. Des pontes très importantes ont été déposées localement. Les surveiller pour intervenir si cela n'a déjà été fait, dès le début des éclosions. A titre indicatif, nous signalons que le seuil retenu pour le Sud Ouest est de 200 oeufs et jeunes larves ou 20 larves âgées pour 100 organes. Par organe, il faut entendre à la fois les fruits et les feuilles (une des 3 dernières jeunes de l'extrémité des pousses, base des pétioles comprise). Examiner 5 feuilles et 5 fruits sur 20 arbres par parcelle et totaliser l'ensemble.

PUCERONS : Les P. cendrés sont actuellement les plus dangereux. Observés également : P. noirs du cerisier, P. farineux du prunier. Le P. lanigère est actif.

HYPONOMEUTE : De rares foyers viennent d'être notés, les produits conseillés contre la Cheimatobie sont efficaces contre ce ravageur. Seuil de nuisibilité : 4-5 colonies pour 100 bouquets.

OIDIUM DU POMMIER : A suivre particulièrement, des sorties de taches étant nombreuses.

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant: L. BOUYX

CYLINDROSPORIOSE DU CERISIER : des contaminations sont à craindre. Profiter éventuellement du traitement contre la Mouche qui pourra être retardé au 4-6 juin, pour lutter contre cette maladie. Peuvent être utilisés : Bénomyl 30 g, Oxyquinoléate de cuivre (sauf en pépinières) et Dithianon 50 g, Doguadine 80 g, Folpel 100 g, Manèbe 160 g. Si ce traitement doit intervenir dans les 8 à 15 jours précédant la récolte, il est préférable d'employer le Bénomyl ou le Dithianon.

ENNEMIS DU FRAMBOISIER : attaques de Ver des framboises et contaminations de Didymella sont toujours à craindre.

CULTURES LEGUMIERES

TEIGNE DU POIREAU : dégâts de plus en plus visibles. Il est maintenant trop tard pour intervenir contre la 1ère génération. Les chenilles continuent à confectionner leurs cocons.

MOUCHE DU CHOU : le vol semble se terminer.

ENNEMIS DE L'ASPERGE : Mouches et Adultes de Criocères toujours présents en cultures. Des pontes de ces derniers ont été observées.

NOCTUELLES (Vergs gris) : les sorties de papillons se poursuivent.

ALTISES DES CRUCIFERES : dégâts récents sur radis.

PUCERONS : foyers de diverses espèces sur différentes cultures.

ANTHRACNOSE DU HARICOT : elle peut être combattue par :
- enrobage des graines, Bénomyl 40 g/Ql de semences.
- par pulvérisation en cultures (de préférence avec des appareils à jet porté). Les meilleurs produits sont : Bénomyl 40 g, Méthylthiophanate + Manèbe (100 g + 200 g) de m.a./hl. Peuvent être utilisés aux doses de 2 kg de m.a./ha en action préventive : Captane, Folpel, Mancozèbe, Manèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame.

Les traitements doivent avoir lieu aux stades suivants :
* premiers boutons
* apparition des premières gousses.

Les deux premiers traitements sont inutiles sur les variétés résistantes à l'Anthracnose. Par contre, le 3ème est indispensable pour lutter efficacement contre le Botrytis.

POURRITURE GRISE DU FRAISIER : Le dernier traitement est destiné à protéger les fruits. Il est recommandé d'observer un délai de 15 jours entre ce traitement et le début de la récolte pour tous les produits, sauf pour Dichlofluanide où ce délai est ramené à 7 jours.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DE LA BETTERAVE : (voir notre précédent bulletin). Les pontes de Pégomyie et les Pucerons ont sensiblement augmenté. Les premières éclosions de Pégomyie viennent de se produire. Des coccinelles sont parfois présentes.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : les conditions climatiques (températures basses) ont été peu favorables. Les risques de contaminations ont été souvent réduits et très localisés (fin avril, 3-5 mai, 11 et 13 mai, 23-24 mai). Une première sortie de taches ne semble à craindre que début juin au plus tôt et ce dans les conditions les plus favorables (végétation, climat). Une intervention ne doit être envisagée que dans ces conditions.

CONCOURS MILDIOU : La Station organise un concours pour la détection des premières taches sur tas de déchets, repousses, cultures. Adresser les échantillons le plus rapidement possible entre 2 feuilles de buvard légèrement humide (jamais d'emballage plastique) et être accompagnés obligatoirement des renseignements suivants : Nom, Adresse, Date, Lieu de l'observation, situation éventuelle de la parcelle (plaine, cuvette ...), variété, date de plantation, de levée, importance de l'attaque, emplacement des taches sur le pied.

V I G N E

OIDIUM : Profiter d'une belle journée pour effectuer un soufrage sur les variétés sensibles.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN